

## Penilaian risiko keselamatan kerja pada kegiatan servis berkala sepeda motor di PT Setia Utama Motor tahun 2012 = risk assessment for safety on motorcycle periodic services process at PT Setia Utama Motor in 2012

Nadapdap, Arison, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330786&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Penelitian ini membahas tentang nilai risiko yang didapat pada kegiatan servis berkala sepeda motor di PT Setia Utama Motor tahun 2012. Penilaian risiko dilakukan dengan menganalisis nilai kemungkinan, frekuensi pemajanan dan konsekuensi dari setiap tahapan pekerjaan yang kemudian dibandingkan dengan standar level risiko semikuantitatif W.T. Fine J untuk mengetahui level risiko yang ada pada setiap kegiatan servis berkala. Desain penelitian yang dilakukan adalah observasional menggunakan metode semi kuantitatif AS/NZS 4360:2004. Pengumpulan data didapatkan dari hasil observasi dan wawancara. Dari hasil penelitian diketahui risiko keselamatan kerja tertinggi pada kegiatan servis berkala sepeda motor adalah kepala terbentur. Sedangkan risiko yang lain antara lain terpeleset, tertimpa peralatan, kebakaran, terjepit alat kerja, tersayat, tertimpa motor, tersetrum, ledakan, dan luka bakar. Pengendalian yang telah dilakukan antara lain: penyediaan APD (safety shoes), lap tangan, dan safety sign (Dilarang Merokok).

*This study discusses about risk assessment for safety on motorcycle periodic services process at PT Setia Utama Motor in 2012. Risk Assesment is done by analyzing the probability value, exposure and consequences of each phase of work then compared to a standard level of risk semi-quantitative WT Fine J to determine the level of risk that exist at each stage on motorcycle periodic services. This study using observational semi quantitative method AS/NZS 4360:2004. The data accumulation obtained from observation research and interviews. From the result of research, we know that the high risks on motorcycle periodic services process is hit by motorcycle handlebar. Whereas the other risk was slip, struck down, fire, wedge, cut, electric shock, and explosion. The existing control that have done is giving personal protective equipment (safety shoes), hand wipes, dan safety sign (Don't Smoking).*